



# *СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*



*СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*

*Содержание*

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Описание системы .....                       | A |
| 2. | Сечение профилей и комплектующие М 1:1 ..... | B |
| 3. | Сечение по перегородке .....                 | C |
| 4. | Заполнение .....                             | D |



*Раздел А*

## *Описание системы*

*СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*



---

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК  
*Описание системы*

**СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК**

Представляет собой систему зажимных профилей и комплектующих для установки безопасного стекла цельностеклянных перегородок. Изделие позволяет устанавливать стеклянные листы толщиной

8–12 мм. Система дает единый облик рабочего пространства, более эффективно использовать естественное освещение Система цельностеклянных перегородок является универсальной системой крепления стекла

и существенно отличается от имеющихся рыночных аналогов.

Система цельностеклянных перегородок поставляется комплектно:

1. Профиль направляющий 80–105 – 6 м.
2. Опора стекла 80–108–100 мм. (поставка штучным изделием по 100 мм.)
3. Зажим стекла 80–107–100 мм. (поставка штучным изделием по 100 мм.)
4. Крышка декоративная 80–106 – 6 м.
5. Уплотнитель стекла AP 67– М.п.
6. Винт DIN 7997 M6 L-20. мм
7. Гайка DIN 934 M6
8. Торцевая заглушка



---

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

*Описание системы*

*Используемые материалы*

Алюминиевый профиль

Профили из сплава AlMg0.7Si 6063 изготавливаются по ГОСТ 22233-2001, состояние материала – Т6. Сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой прочности.

Алюминиевые профили системы имеют порошковое полимерное покрытие (соответствующее требованиям Qualicoat) по ГОСТ 9.410-88, либо анодно-окисное (соответствующее требованиям Qualanod) по ГОСТ 9.305-84. Толщина полимерного покрытия составляет не менее 60 мкм, анодированного слоя – не менее 20 мкм. Покрытие не ниже IV класса по ГОСТ 9.032-74. Адгезия покрытия не более 1-го балла по ГОСТ 15140-78.

Уплотнители

Резиновые уплотнители, изготовленные на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM), используются для уплотнения заполнения и для предотвращения контакта алюминия с другими материалами (стеклом, сталью). Уплотнительные прокладки соединяются в углах при помощи клея на основе цианакрилата. Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001.

Соединительные и крепежные изделия

Используемые в конструкции фасада соединительные и крепежные изделия (самонарезающие винты, болты, гайки и т.п.) должны быть изготовлены из нержавеющей стали (А2 или А4).

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием серии. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное тиражирование.



---

*СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ СИСТЕМА FS HI*  
*Условные обозначения*



*EPDM (резина)*



*Алюминиевый профиль*



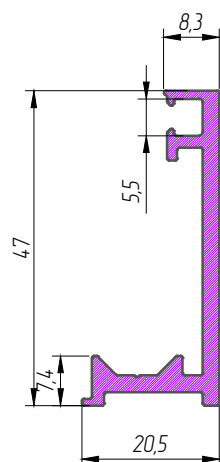
*Стекло*

*Раздел В*

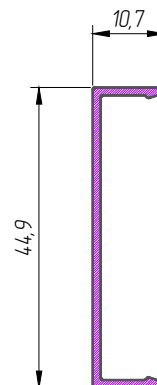
*Сечение профилей*  
*М 1:1*

*СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*

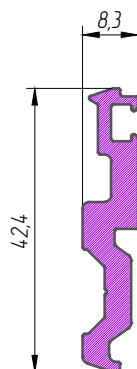
## СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



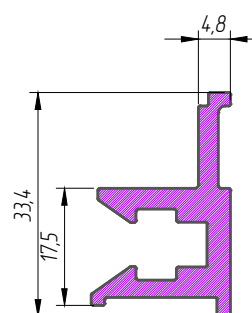
|                      |                                 |       |
|----------------------|---------------------------------|-------|
| 80-105               | Профиль направляющей системы ЦС |       |
| Масса кг/м.п.        |                                 | 0,556 |
| Внешний периметр, мм |                                 | 173,1 |



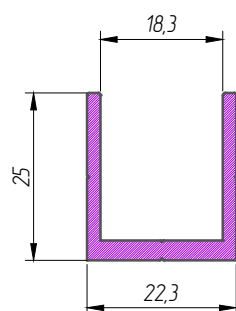
|                      |  |       |
|----------------------|--|-------|
| 80-106               | Профиль декоративной крышки системы ЦС |       |
| Масса кг/м.п.        |  | 0,216 |
| Внешний периметр, мм |  | 129,1 |



|                      |                                 |       |
|----------------------|---------------------------------|-------|
| 80-107               | Профиль зажим стекла системы ЦС |       |
| Масса кг/м.п.        |                                 | 0,536 |
| Внешний периметр, мм |                                 | 121,5 |



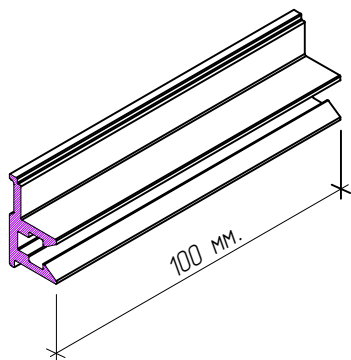
|                      |                                 |       |
|----------------------|---------------------------------|-------|
| 80-108               | Профиль зажим стекла системы ЦС |       |
| Масса кг/м.п.        |                                 | 0,636 |
| Внешний периметр, мм |                                 | 146,0 |



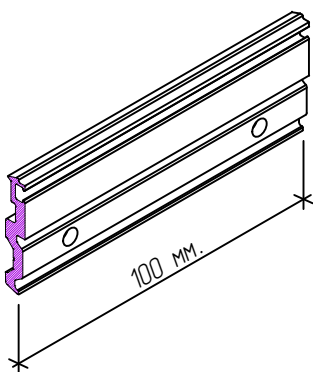
|                      |           |       |
|----------------------|-----------|-------|
| 150-233              | П-Профиль |       |
| Масса кг/м.п.        |           | 0,434 |
| Внешний периметр, мм |           | 138,8 |



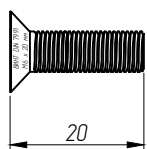
СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



80-108-100 Изделие опора стекла  
100 мм.



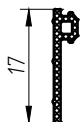
80-107-100 Зажим стекла 100 мм.



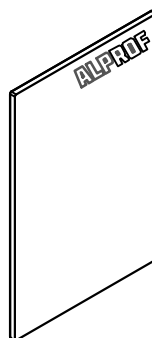
Винт DIN 7991  
A2, M6 20 мм.



Гайка DIN 934  
M6



Уплотнитель EPDM (черный) AP-67

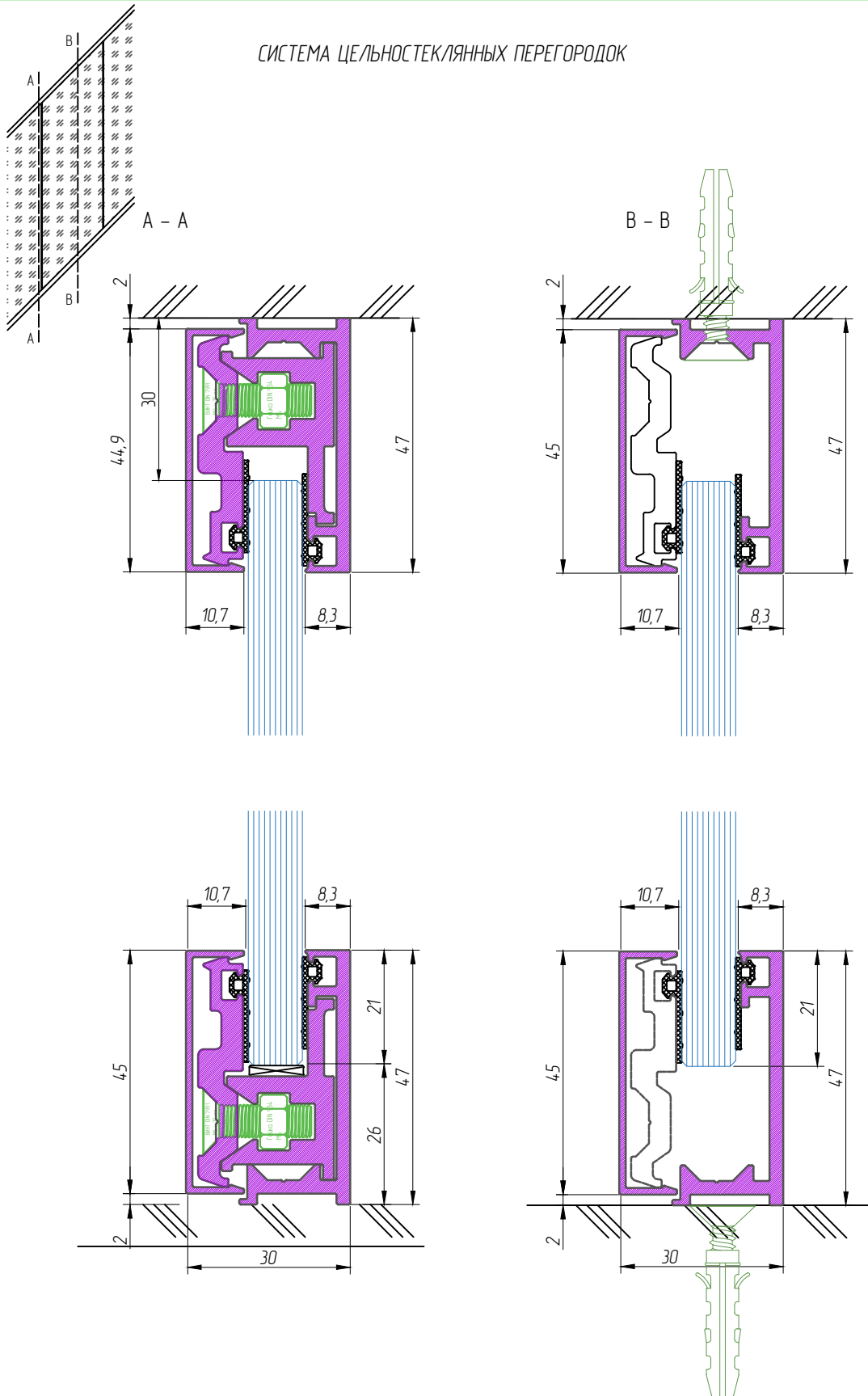


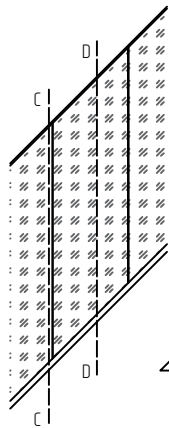
Заглушка торцевая  
Листовая нержавеющая  
сталь b=0.5.



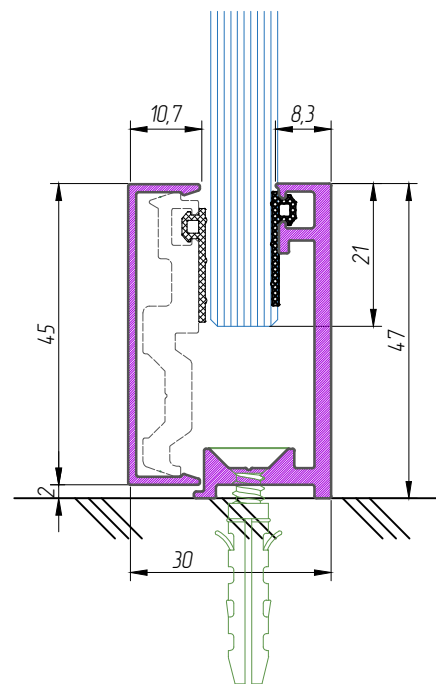
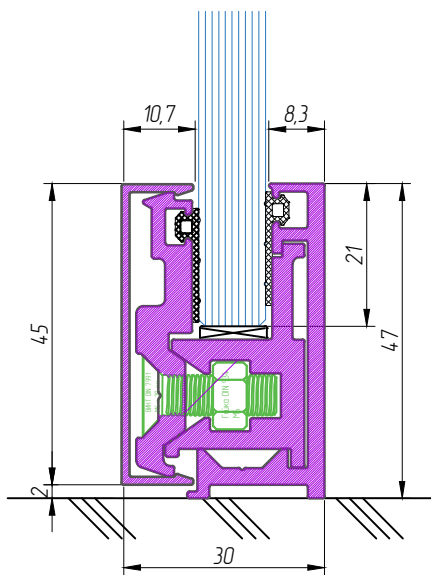
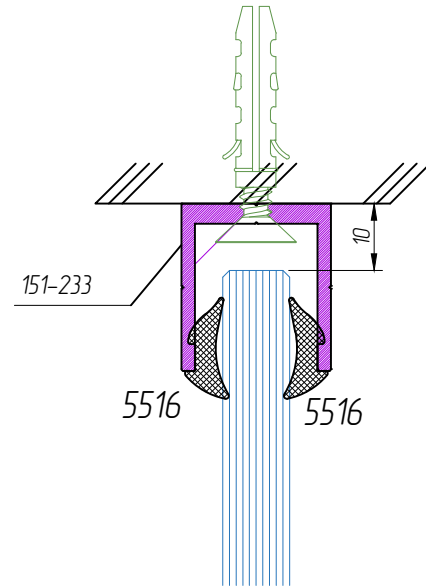
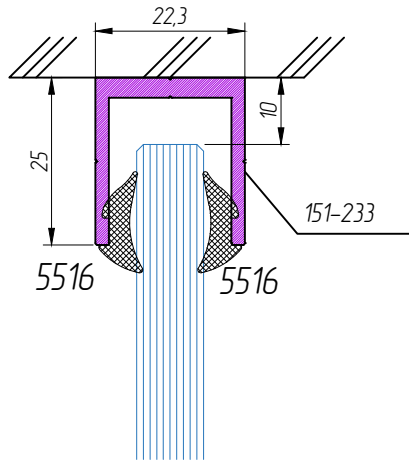
*Раздел С*

## *Сечения и узловые решения*





СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК





*Раздел D*

## *Таблица остекления*

*СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

